

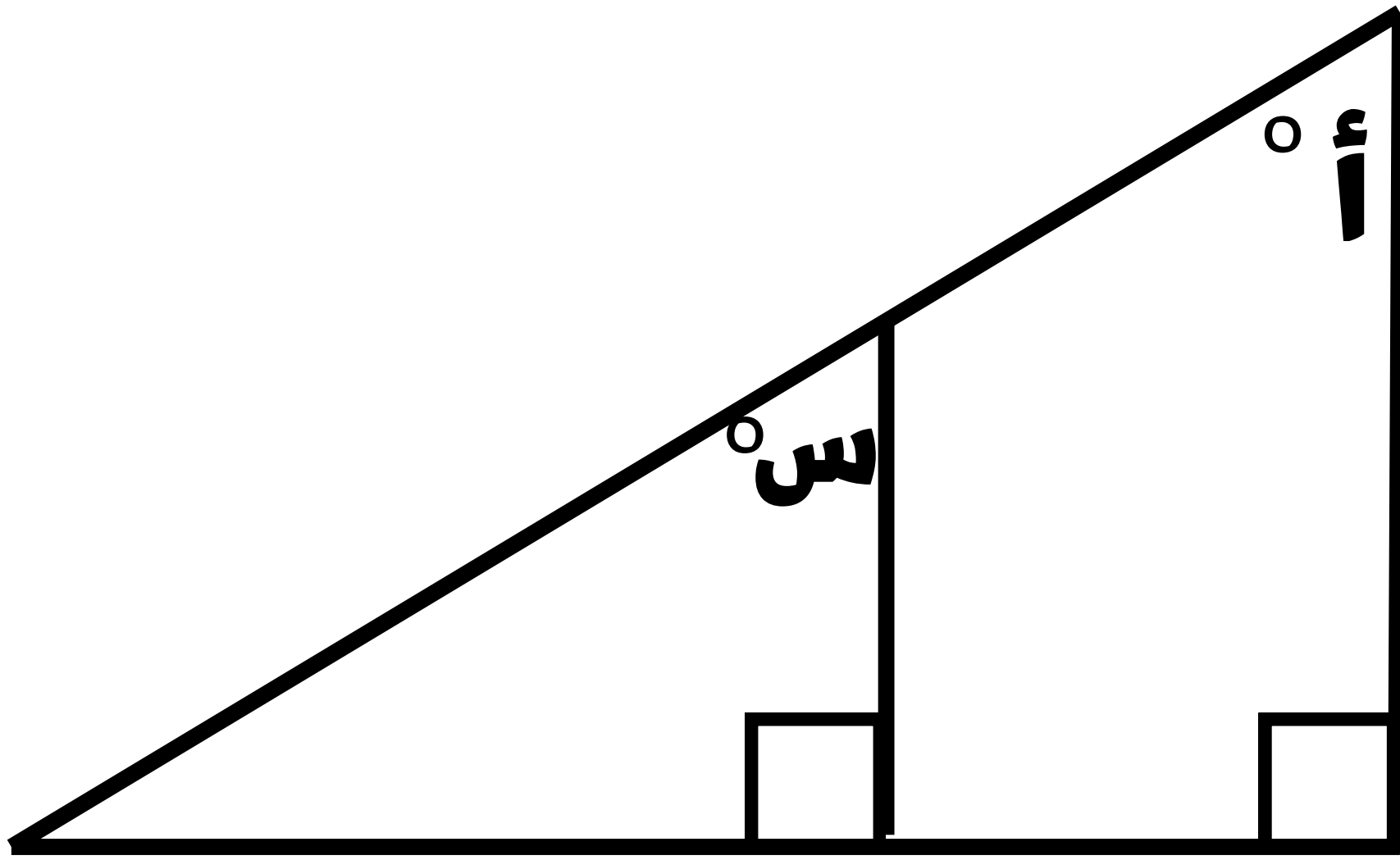
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف السابع والثمانون
{غير محلول}

سؤال 1 قارن بين :

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

(- س)^{١٢} تساوي دائمًا.....

أ س^{١٢}

ب - س^{١٢}

ج س^{١٢} -

د - (س)^{١٢}

صرف محمد رُبع راتبه ثم ثلث المتبقي ثم أخذ مكافأة ٥٠٠ ريال
فأصبح معه ١٥٠٠ ريال ، ما راتب محمد؟

د ٣٠٠٠

ج ٢٥٠٠

ب ٢٢٠٠

أ ٢٠٠٠

قارن بين :

$$\frac{4 \times 4}{2}$$

-القيمة الأولى : ١٥ - ٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 : قارن بين :

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : -٢ (س)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

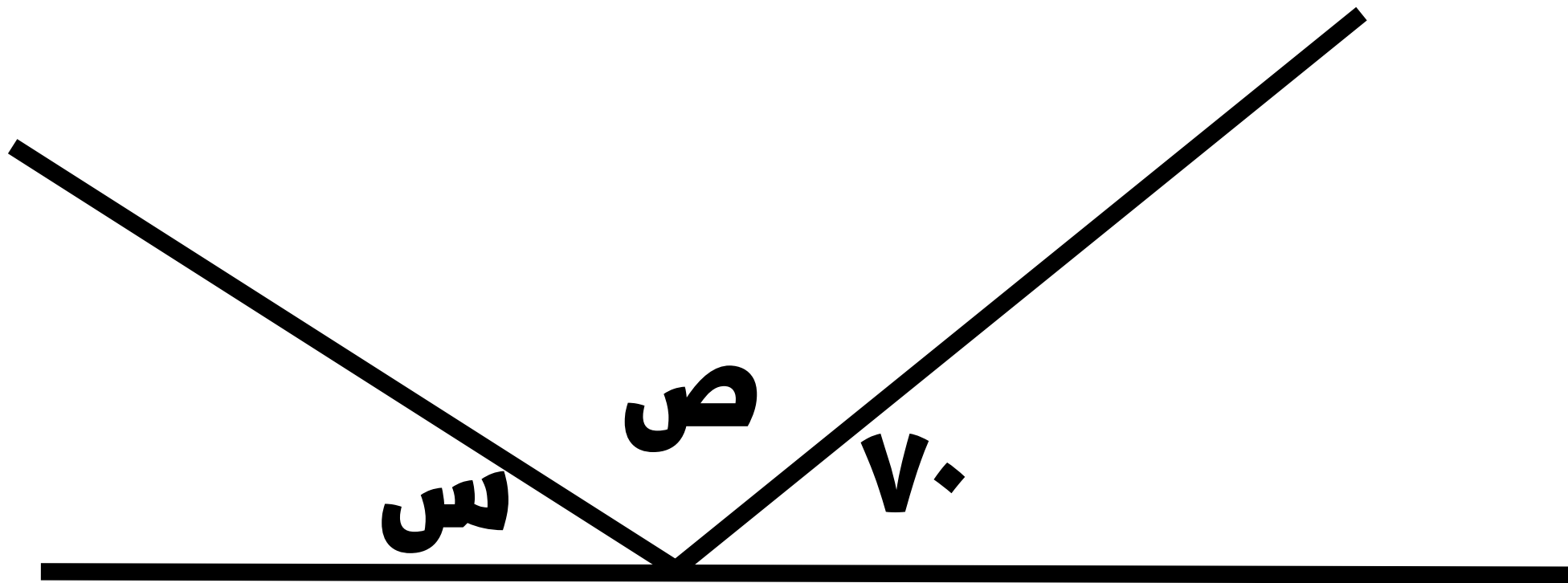
إذا كان $\sin \theta = \frac{3}{5}$ ،
ما قيمة $\cos \theta$ ؟

أ 100

ب 10

ج 81

د 64



تُوفي رجل وترك ٢٧٠٠٠٠ ريال، و عليه دين ٣٠٠٠٠ ريال، ولديه زوجة وأم وابن، إذا كان نصيب الزوجة الثمن ونصيب الأم الشدس ، ما نصيب الابن ؟

د ١٥٧٥٠٠

ج ١٦٥٠٠٠

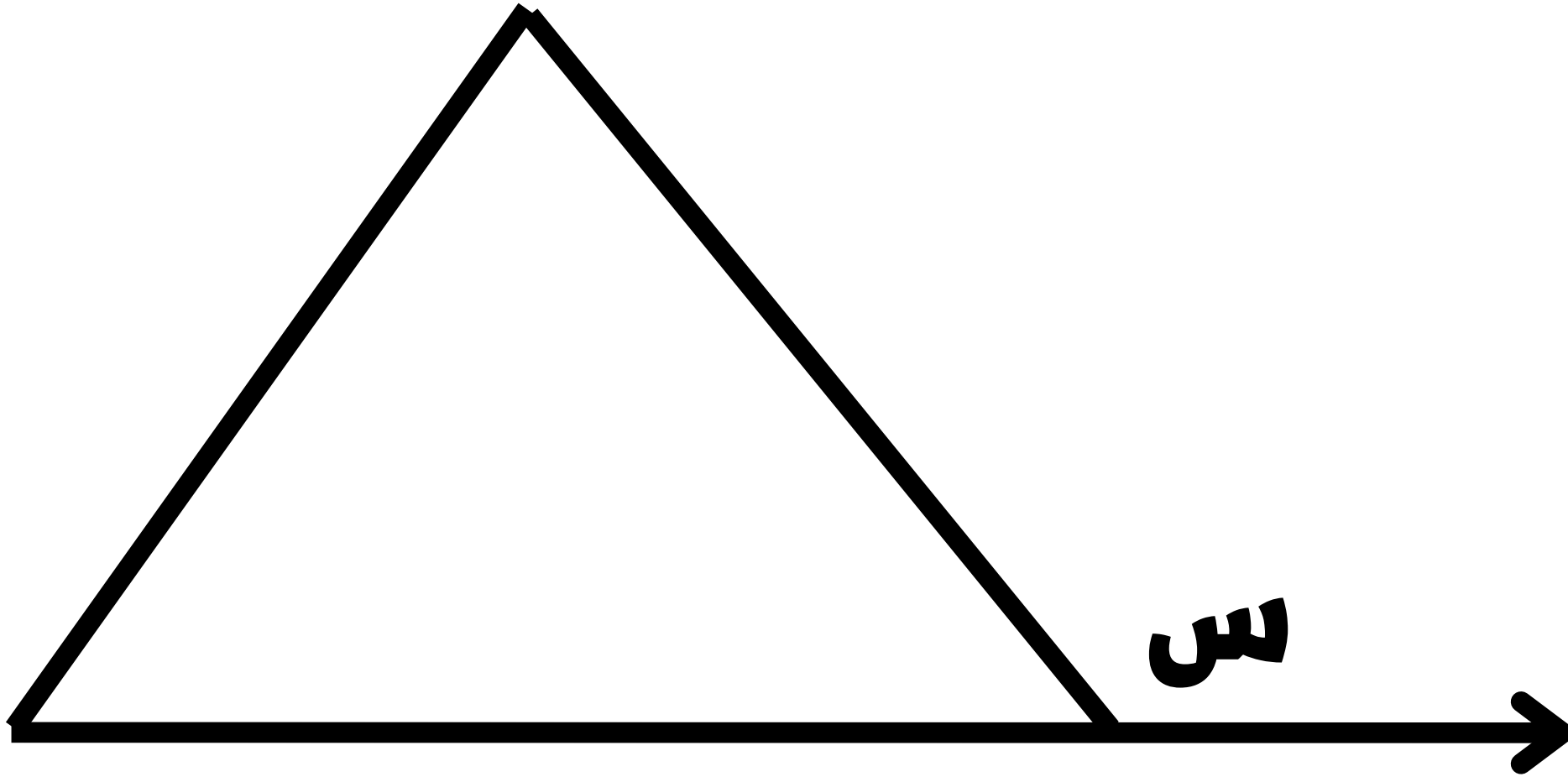
ب ١٧٠٠٠٠

أ ١٩١٢٥٠

سؤال 8 : قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : 150°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 قارن بين :

-القيمة الأولى : (ص - ١)

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

القارب الأول يسير بسرعة ١٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ٩:٠٠ صباحًا،
والقارب الثاني يسير بسرعة ٢٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ١٢:٠٠ ظهرًا،
والقارب الثالث يسير بسرعة ٣٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ١:٣٠ ظهرًا،
والقارب الرابع يسير بسرعة ٤٠ ميل/ساعة وتحرك الساعة ٣:٠٠ عصرًا، إذا
كانت المسافة ١٠٠ ميل ما القارب الذي يصل أولاً ؟

أ الأول

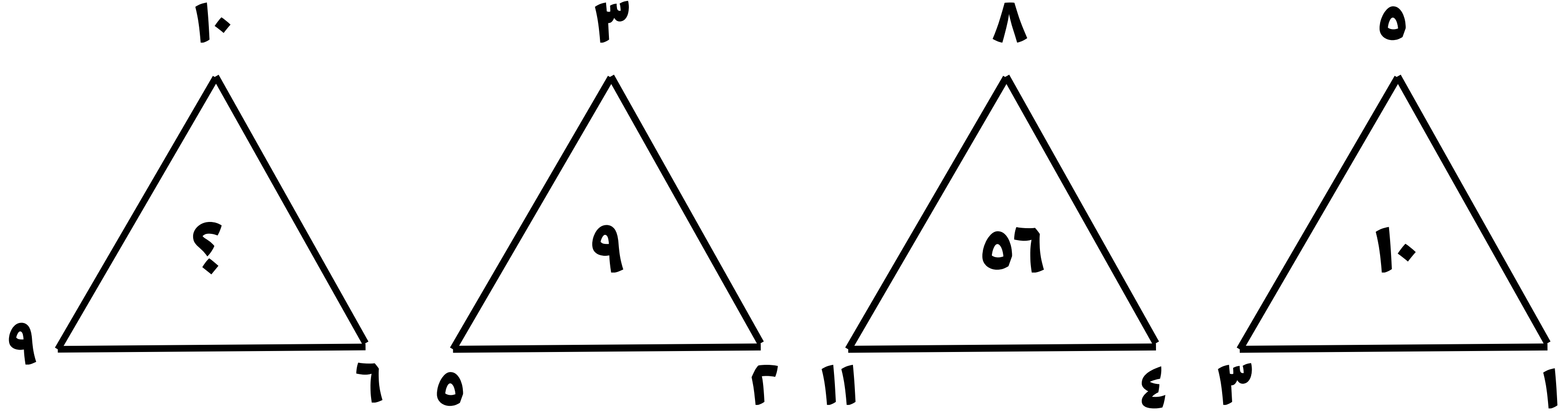
ب الثاني

ج الثالث

د الرابع

أوجد الرقم المجهول

سؤال 11



د ٤٨

ج ٣٦

ب ٣٠

أ ٢٠

٣ أعداد زوجية متتالية مجموعهم ١٥٦ ،
ما مجموع أول عددين؟

أ ١٠١

ب ١٠٢

ج ١٠٣

د ١٠٤

إذا كان $20\% \text{ أ} = 30\% \text{ ب}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$ - القيمة الثانية : $\frac{\text{ب}}{\text{أ}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان سائق دراجة هوائية يقطع ٨ كم في الساعة، كم ساعة يحتاج ليقطع ١٢٠ كم ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

إذا كان عقري الدقائق والساعات على العدد ١٢ ، بعد ٤ ساعات
كم تصبح الزاوية بين عقري الدقائق والساعات؟

أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

إذا كان سعر قلم و دفترين = ٥٦ ريال ،
سعر قلم و دفتر = ٤٠ ريال ، أوجد سعر القلم

د ٣٢

ج ٢٤

ب ٢٠

أ ١٦

أكمل النمط التالي:

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆ ◆ ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ ㅁ ㅂ ㅅ



٣٢ ب



כ

إذا بيعت ٤٠٠ كراسة بمبلغ ٤٢٠ ريال ،
ما سعر بيع ٢٠ كراسة ؟

أ ٢٤

ب ٢٧

ج ٢١

د ١٩

يوفر سعد ٢١٪ من راتبه شهريًا ويوفر خالد ١٤٪ شهريًا فإذا
كان راتبهما متساوي ويوفر سعد ١٥٥٤ ريال ، كم ريال
يوفر خالد؟

د ١٣٢٠

ج ١٠٣٦

ب ١٠٠٠

أ ٩٨٠

إذا كان ٢ كيلو من الجبن يحتاج ١٢ لتر من الحليب ،
كم لتر من الحليب نحتاج لصنع ١٢ كيلو جبن؟

د ١٤٤

ج ٩٦

ب ٨٤

أ ٧٢

مكعب أوجهه مرقمة من (١ - ٦) ، تم رميه ٦ مرات، فإذا
جمعنا نواتج الأرقام الظاهرة على الوجه العلوي ثم
قسمناه على ٣ ، أي مما يلي لا يمكن أن يكون الناتج؟

١٠ د

١١ ج

١٢ ب

١٣ أ

سؤال 22 : قارن بين :

- القيمة الأولى : (٧٠٧)^٢

- القيمة الثانية : (٥٠٥)^٢ + (٦٠٦)^٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

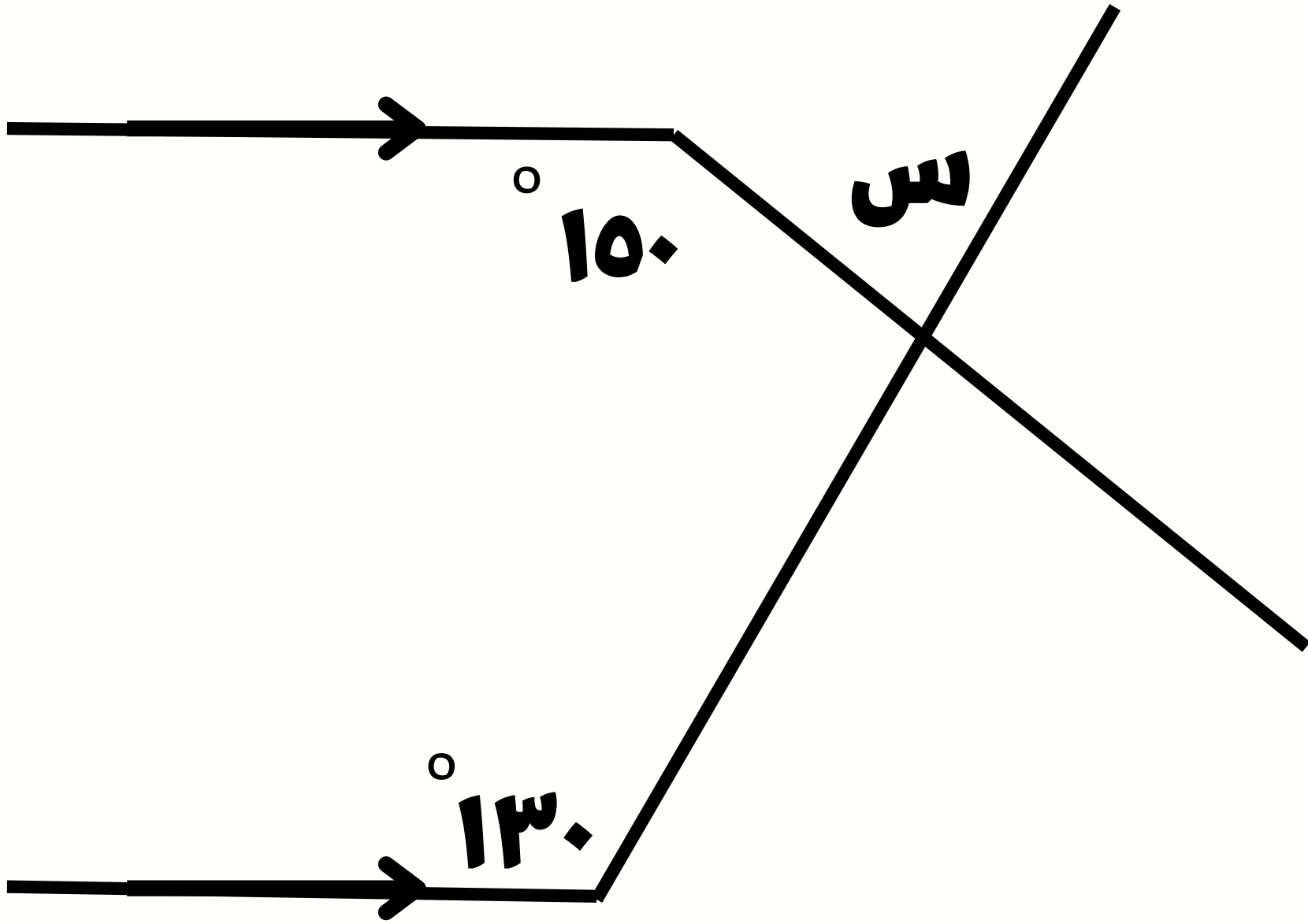
أوجد قيمة s

أ ١٣٠

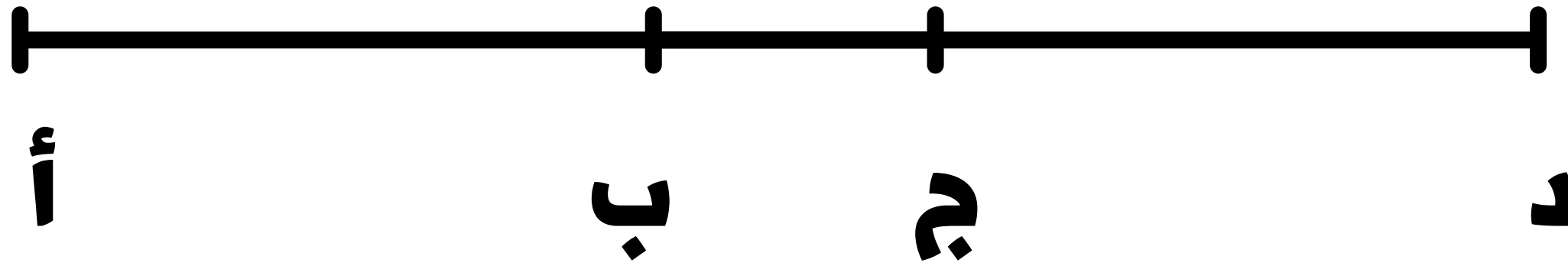
ب ٨٠

ج ١٠٠

د ٦٠



أ ب = ٩ سم ، ب ج = ٣ سم ، أ د = ٣ أمثال د ج ،
أوجد طول د ج



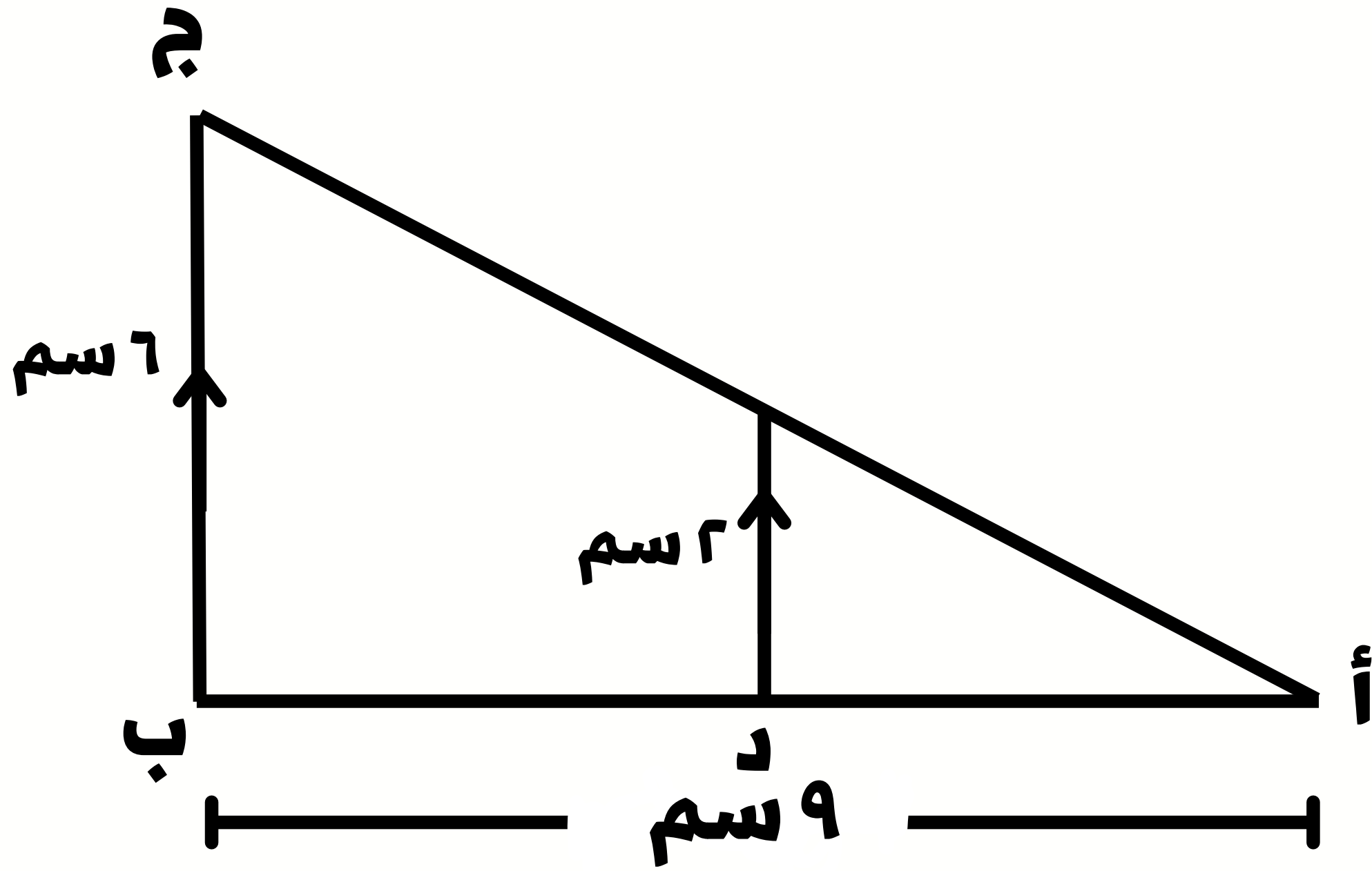
ب ٦

أ ٣

د ١٢

ج ٩

أوجد طول $\overline{AD}$



أ ٢

ب ٣

ج ٦

د ٨